

**HỌC KỲ I – 18 TUẦN**

Tuần	Tiết	Tên bài dạy	Nội dung điều chỉnh	Ghi chú
<b>Phần một: Vẽ kỹ thuật</b>				
<b>Chương I: Bản vẽ các khối hình học</b>				
1	1	Vai trò của bản kỹ thuật trong sản xuất và đời sống	Bổ sung khái niệm bản vẽ kỹ thuật (mục I, bài 8) Chuyển mục I bài 8 lên mục I của bài 1	
	2	Hình chiếu		
2	3	Bản vẽ các khối đa diện		
	4	Thực hành: Hình chiếu của vật thể Thực hành: đọc bản vẽ các khối đa diện		
3	5	Bản vẽ các khối tròn		
	6	Thực hành: Đọc bản vẽ các khối tròn xoay		
<b>Chương II: Bản vẽ kỹ thuật</b>				
4	7	Khái niệm về bản vẽ kỹ thuật - hình cắt Bản vẽ chi tiết	I. Khái niệm bản vẽ kỹ thuật. Tích hợp lên bài 1	
	8	Biểu diễn ren		
5	9	Thực hành: Đọc bản vẽ chi tiết đơn giản có ren		
	10	Bản vẽ lắp		
6	11	Bản vẽ nhà (tiết 1)		
	12	Bản vẽ nhà (tiết 2)		
7	13	Ôn tập		
	14	Ôn tập		
8	15	<b>Kiểm tra giữa học kì I</b>		
<b>Phần hai: Cơ khí</b>				
<b>Chương III: Gia công cơ khí</b>				
8	16	Vật liệu cơ khí	Sử dụng thêm vật liệu và dụng cụ thực hành của bài 19	
9	17	Dụng cụ cơ khí	b) Thước cặp - Không dạy.	
	<b>Chương IV: Chi tiết máy và lắp ghép</b>			

	18	Khái niệm về chi tiết máy và lắp ghép		
10	19	Mối ghép cố định - Mối ghép không tháo được	- Mục II.2. Mối ghép bằng hàn- Không dạy - Tích hợp nội dung còn lại với mục I của bài 26 thành chủ đề I. Mối ghép đinh tán II. Mối ghép bằng ren	chủ đề “Chi tiết máy và lắp ghép”
	20	Mối ghép tháo được	- Mục 2. Mối ghép bằng then và chốt-Không dạy - Tích hợp nội dung còn lại với bài 25 thành chủ đề	
11	21	Mối ghép động		
<b>Chương V: Truyền và biến đổi chuyển động</b>				
11	22	Truyền chuyển động và biến đổi chuyển động (tiết 1)		chủ đề: “Truyền và biến đổi chuyển động”
12	23	Truyền chuyển động và biến đổi chuyển động (tiết 2)	Không yêu cầu hs học mục II	
	<b>Phần III: Kỹ thuật điện</b>			
	24	Vai trò của điện năng trong sản xuất và đời sống		
<b>Chương VI: An toàn điện</b>				
13	25	An toàn điện		
	26	Thực hành: Dụng cụ bảo vệ an toàn điện		
14	27	Vật liệu kỹ thuật điện (tiết 1)		
	28	Bài 36: Vật liệu kỹ thuật điện (tiết 2)		
15	29	Ôn tập		
	30	Ôn tập		
16	31	<b>Kiểm tra cuối học kì I</b>		
	32	Đồ dùng điện – quang (tiết 1)	Ghép bài 38 và 39 thành 1 bài “Đồ dùng điện - quang” I. Phân loại đèn điện II. Đèn sợi đốt III. Đèn huỳnh quang	chủ đề “Đồ dùng điện trong gia đình”
17	33	Đồ dùng điện – quang (tiết 2)	I. Đèn sợi đốt II. Đèn huỳnh quang	
	34	Đồ dùng loại điện - nhiệt (tiết 1)	I. Đồ dùng loại điện nhiệt II. Bàn là điện III. Nồi cơm điện	
18	35	Đồ dùng loại điện - nhiệt (tiết 2)	IV. Bếp điện nhiệt	
	36	Trả bài học kì I		
<b>HỌC KỲ II - 17 TUẦN</b>				

<b>Chương VII: Đồ dùng điện gia đình</b>				
19	37	Đồ dùng điện loại điện – cơ. Quạt điện (tiết 1)	III. Máy bơm nước - Không yêu cầu hs học	
20	38	Đồ dùng điện loại điện – cơ. Quạt điện (tiết 2)		
21	39	Máy biến áp một pha	Không yêu cầu học sinh học mục 2. Nguyên lý làm việc	
22	40	Sử dụng hợp lí điện năng. Thực hành: Tính toán điện năng tiêu thụ trong gia đình		
23	41	Đặc điểm và cấu tạo của mạng điện trong nhà		
24	42	Thiết bị đóng - cắt và lấy điện của mạng điện trong nhà		
25	43	Ôn tập		
26	44	<b>Kiểm tra giữa học kì II</b>		
<b>Chương VIII: Mạng điện trong nhà</b>				
27	45	Thiết bị bảo vệ của mạng điện trong nhà		
28	46	Sơ đồ điện (tiết 1)	Ghép bài 55, 56, 57, 58 thành 1 bài “ Sơ đồ điện” 1. Khái niệm thiết kế mạch điện và sơ đồ điện 2. Phân loại sơ đồ điện 3. Một số kí hiệu quy ước trong sơ đồ điện 4. Vẽ sơ đồ nguyên lý mạch điện đơn giản	chủ đề: “Sơ đồ điện”
29	47	Sơ đồ điện (tiết 2)		
30	48	Ôn tập		
31	49	Ôn tập		
32	50	<b>Kiểm tra cuối học kì II</b>		
33	51	Sơ đồ điện (tiết 3)		
34	52	Sơ đồ điện tiết (tiết 4)		
35	53	Trà bài học kì II		

Dương Hà, ngày tháng năm 2022  
**TM. BAN GIÁM HIỆU DUYỆT**

**NGƯỜI LẬP**

**Nguyễn Xuân Dương**



**Nguyễn Thị Bích Thủy**